

La course aux nombres au cycle 3

4 thèmes abordés :

- numération (cf [Gazette n°3](#))
- grandeurs et mesures (cf [Gazette n°1](#))
- problèmes élémentaires
- faits numériques automatisés (cf [Gazette n°2](#))

Un concours de calcul mental (sans écrits intermédiaires) avec **30 questions en 9 minutes**.

Un sujet en mars et un sujet en juin avec la possibilité pour enseignants et élèves de mesurer les progrès.

Nécessite un entraînement régulier sous différentes formes : questions flash, traitement des erreurs, points méthodologiques et institutionnalisation, avec un ancien sujet complet ou seulement quelques questions,

Des outils pour les enseignants

- gazettes (exploitation des sujets)
- annales

www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/mathematiques/competitions/can

Les **10 premières questions** sont :

- **communes** aux sujets CM1, CM2 et 6^{ème}
- des **procédures élémentaires** et des **faits numériques automatisés**

Les questions ne sont **pas dans un ordre de difficulté croissante**

Des questions pour respirer à partir de la question 11 : une alternance de questions plus ou moins coûteuses cognitivement

Des questions booster : la réponse de la question 21 peut faciliter la réponse de la question 22

Exemples – CM1 mars 2018 :

Q21 : le quart de 12 œufs

Q22 : le quart de 120g

Des questions pour estimer

Exemple – CM1, CM2, 6^{ème} mars 2019

Q20 : La hauteur d'une table est :

80 cm – 80 dm – 80 m